

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fr	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Cha	Puissance froid	Puissance retour	Observation	Caractéristique	Type de réfrigérant	
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	Non	CF	Toiture		BIOA_CVC_CLI_004		Unité extérieure/Monoc	1	HITACHI	Summit		5	5		Installée en décembre 2016	Pchaud = 3,85kW - Pabs chaud	
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	Non	CF	BIO 200B	200B	BIOA_CVC_CLI_004_01		Unité intérieure	1	HITACHI								
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	Non	C	Chaufferie		BIOA_CVC_CHA_001		chaudière	1	SECCACIER	modurex B33	270		270	1998			
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	Non	C	Chaufferie		BIOA_CVC_CHA_002		chaudière	1	SECCACIER	modurex B33	270		270	1998			
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	oui		Chaufferie		BIOA_CVC_COD_001		Contrôleur de circulati	1									
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	oui		Chaufferie		BIOA_CVC_COD_002		Contrôleur de circulati	1									
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	oui		Chaufferie		BIOA_PLB_DIS_001		Disconnecteur	1	SOCLA								
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	Non	C	Chaufferie		BIOA_CVC_SOU_001		Soupape	1									
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	Non	C	Chaufferie		BIOA_CVC_SOU_002		Soupape	1									
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	Non	C	Chaufferie		BIOA_CVC_SOU_003		Soupape	1									
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	Non	C	Chaufferie		BIOA_CVC_SOU_004		Soupape	1									
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	Non	C	Chaufferie		BIOA_CVC_VEX_001		Vase d'expansion	1	ZILMET	wrc 9111027				1998			
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	Non	C	Chaufferie		BIOA_CVC_BRU_001		Bruleur soufflé 2 allure	1	WHEISHAAPT	WG40N/1-A	270		270	1998			
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	Non	C	Chaufferie		BIOA_CVC_BRU_002		Bruleur soufflé 2 allure	1	WHEISHAAPT	WG40N/1-A	270		270	1998			
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	Non	C	Chaufferie		BIOA_CVC_PPE_001		Pompe Circuit Primaire	1	GRUNDFOS	MAGNA 1 50-60f 240				2021	primaire chaudière 1 et 2		

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fr	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Châ	Puissance froid	Puissance retour	Observation	Caractéristique	Type de réfrigérant
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	Non	C	Chaufferie		BIOA_CVC_PPE_002		Pompe Circuit Primaire	1	GRUNDFOS	MAGNA 1 50-60f 240				2021	primaire chaudière 1 et 2	
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	Non	C	Chaufferie		BIOA_CVC_V3V_001		Vanne 3 voies		1	LANDIS ET STAEFFA	SQX61					ensemble vanne motorisée
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	Non	C	Chaufferie		BIOA_CVC_V3V_002		Vanne 3 voies		1	LANDIS ET STAEFFA	SQX61					ensemble vanne motorisée
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	Non	C	Chaufferie		BIOA_CVC_DEM_001		pot à boue		1	BWT	10 m3/H					
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	Non	C	Chaufferie		BIOA_CVC_PPE_003		Pompe Circuit Primaire	1	GRUNDFOS	MAGNA 1- 25-80 180				2021	pompe pot à boue	
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	Non	C	Non		BIOA_CVC_PPE_004		Chaufferie		1	GRUNDFOS	MAGNA 3 40-120 F 250				RDC	2021
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	Non	C	Non		BIOA_CVC_PPE_005		Chaufferie		1	GRUNDFOS	MAGNA 3 40-120 F 250				Nord	2021
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	Non	C	Chaufferie		BIOA_CVC_PPE_006		Pompe Circuit Primaire	1	GRUNDFOS	MAGNA 1 50-60f 240				2021	Sud	
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	Non	Non	C	Chaufferie		BIOA_CVC_V3V_003		Vanne 3 voies		1	LANDIS ET STAEFFA	SQX61					ensemble vanne motorisée
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	Non	CF	toiture		BIOA_CVC_CTA_001		CTA DF		1	DAIKIN	ADND6FDW1		90			75000 M3/h
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	non	CF	toiture		BIOA_CVC_CLI_001		Unité extérieure Invert		1	HITACHI	RAC-50WEC	1750	1690	1750		
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	non	CF	BIO A 200		BIOA_CVC_CLI_001_01		Unité murale Inverter		1	HITACHI	RAK -50 PEC					
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	non	CF	toiture		BIOA_CVC_CLI_002		Unité extérieure Invert		1	FUJISTI ATLANTIC	AOYG18KATA	6	5,2	6		R 32
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	non	CF	BIO A 215		BIOA_CVC_CLI_002_01		Unité intérieure		1	FUJISTI ATLANTIC	AUXG18KVLA					R 32
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	non		Toiture		BIOA_CVC_CLI_003		Unité extérieure Invert		1	MITSUBISHI			20,6	40,6		R 410A

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fr	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Cha	Puissance froid	Puissance retour	Observation	Caractéristique	Type de réfrigérant
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	non		Toiture		BIOA_CVC_CLI_003_01		Unité extérieure Invert		1	MITSUBISHI		20,6	40,6			R 410A
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	non		Logettes		BIOA_CVC_CLI_005		Groupe extérieur		1	CLIMAVENETA	EURAPO	9,18	9,18			R 410A
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	non		Logettes		BIOA_CVC_CLI_005_01		Unité intérieure		1	CLIMAVENETA	EURAPO	9,18	9,18			R 410A
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	non		Logettes		BIOA_CVC_CLI_005_02		Unité intérieure		1	CLIMAVENETA	EURAPO	9,18	9,18			R 410A
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	non		Logettes		BIOA_CVC_CLI_005_03		Unité intérieure		1	CLIMAVENETA	EURAPO	9,18	9,18			R 410A
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	non		Logettes		BIOA_CVC_CLI_005_04		Unité intérieure		1	CLIMAVENETA	EURAPO	9,18	9,18			R 410A
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	non				BIOA_CVC_VMC_001		VMC		1	ATLANTIC	EC 300 PCI					R 410A
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	non		toiture		BIOA_CVC_VMC_002		VMC		1	ATLANTIC	EC 4500	1506		VMC SUD		
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	non		toiture		BIOA_CVC_VMC_003		VMC		1	ATLANTIC	COPERNIC H 1000			VMC SANITAIRE CENTRAIL		
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	non		toiture		BIOA_CVC_VMC_004		VMC		1	ATLANTIC	COPERNIC H 400			VMC COURS CENTRAL		
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	non		toiture		BIOA_CVC_VMC_005		VMC		1	ATLANTIC	COPERNIC H 700			VMC COURS NORD		
Colmar	BIOPOLE	A	Génie Biologic	oui	non		toiture		BIOA_CVC_VMC_006		VMC		1	ATLANTIC	EC 2500					
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_CHA_001		chaudière		1	BAXI IDEALL STANDARD	380		760			
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_CHA_002		chaudière		1	BAXI IDEALL STANDARD	380		760			
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_CHA_003		chaudière		1	VIESMMAN	VITOPENS 100	24		logement fonction		

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fr	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Châ	Puissance froid	Puissance retour	Observation	Caractéristique	Type de réfrigérant
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_SOU_001		soupape	1						2/ chaudières		
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_SOU_002		soupape	1						2/ chaudières		
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_SOU_003		soupape	1						2/ chaudières		
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_SOU_004		soupape	1						2/ chaudières		
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_PLB_DIS_001		Disconnecteur	1	SOCLA							
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_COD_001		Contrôleur de circulati	1								
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_COD_002		Contrôleur de circulati	1								
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_PPE_001		Pompe Circuit Primaire	1	RIO	50-40D				Pompe circulation chaudière		
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_PPE_002		Pompe Circuit Primaire	1	RIO	50-40D				Pompe circulation chaudière		
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_BRU_001		Bruleur soufflé 2 allure	1	SICMA GS38	GS38	480		960			
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_BRU_002		Bruleur soufflé 2 allure	1	SICMA GS38	GS38	480		960			
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_VEX_001		Vase d'expansion	1	ZILMET	400 L						
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_DEM_001		pot à boue	1	GRUNDFOS	MAGNA 1 25-80 180				pot à boue BWT 10M3/		
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_PPE_003		Pompe Circuit CTA	1	GRUNDFOS	MAGNA 1 32-80 F220			0			
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_V3V_001		Vanne 3 voies	1	SIEMENS	SAS 61				PANNEAUX		

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fr	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Cha	Puissance froid	Puissance retour	Observation	Caractéristique	Type de réfrigérant
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_PPE_004		Pompe Circuit Radiateu	1	GRUNDFOS	MAGNA 1 32-80 F220			0			
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_V3V_002		Vanne 3 voies	1	SIEMENS	SAS 61				PLANCHER PRIMAIRE		
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_PPE_005		Pompe Circuit Panneau	1	GRUNDFOS	MAGNA 1 40-80 F 240			0			
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_V3V_003		Vanne 3 voies	1	SCHNEIDER	M 310			0			
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_PPE_006		Pompe Circuit Plancher	1	GRUNDFOS	ALPHA L 25-60-680			0			
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_V3V_004		Vanne 3 voies	1	SIEMENS				0			
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non						Unité extérieure/Multi	1	TECHNIBEL				0			
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_CTA_001		Centrale de traitement	1	CIAT				0			
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_CLI_001		Groupe froid	1	DAIKIN	EWAQ06CAWH		63,3	63,3			
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_CLI_001_01		Cassette	1	GEKO				#VALEUR!			
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	oui	non		toiture		BIOB_CVC_CTA_002		CTA DOUBLE FLUX coui	1	LENNOX	cta7680m3						
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Oui	Non				BIOB_CVC_VMC_001		VMC AILE SUD	1								
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non		Toiture	B118	BIOB_CVC_CLI_003		Unité extérieure/Multi	1	HITACHI	RAS-3HVNC1	1,88	2,14	2,14			
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non			B118	BIOB_CVC_CLI_003_01		Unité intérieure	1	HITACHI	P-AP160NA1						
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non		Toiture	B119	BIOB_CVC_CLI_004		Unité extérieure/Multi	1	HITACHI	RAS-3HVNC1	1,88	2,14	2,14			
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non			B119	BIOB_CVC_CLI_004_01		Unité intérieure	1	HITACHI	P-AP160NA1						

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fr	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Châ	Puissance froid	Puissance retour	Observation	Caractéristique	Type de réfrigérant
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non		Toiture	B121-1	BIOB_CVC_CLI_005		Unité extérieure/Multi	1	HITACHI	RAM-70NP4B	8,5	7	7			
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_CLI_005_01		Unité intérieure	1	HITACHI	RAI-25QBP						
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non				BIOB_CVC_CLI_005_02		Unité intérieure	1	HITACHI	RAI-25QBP						
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non			B126	BIOB_CVC_CLI_005_03		Unité intérieure	1	HITACHI	4MXS80BVMB9	9	8	8			
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non			B127	BIOB_CVC_CLI_005_04		Unité intérieure	1	HITACHI	4MXS80BVMB9	9	8	8			
Colmar	BIOPOLE	B	Pole Agronom	Non	Non			B128	BIOB_CVC_CLI_005_05		Unité intérieure	1	HITACHI	4MXS80BVMB9	9	8	8			
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	oui	C/F	Toiture		GRIA_CVC_CLI_001		Unité extérieure/Multi	1	MITSUBISHI	MXZ-5F102VF	10,5	10,2	10,5	mise en service juillet 21	R22	
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	oui	C/F		328	328 GRIA_CVC_CLI_001_01		Unité intérieure	1	MITSUBISHI	SLZ-M25FA				mise en service juillet 21		
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	oui	C/F		329	329 GRIA_CVC_CLI_001_02		Unité intérieure	1	MITSUBISHI	SLZ-M25FA				mise en service juillet 21		
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	oui	C/F		330	330 GRIA_CVC_CLI_001_03		Unité intérieure	1	MITSUBISHI	SLZ-M25FA				mise en service juillet 21		
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	oui	C/F		331	331 GRIA_CVC_CLI_001_04		Unité intérieure	1	MITSUBISHI	SLZ-M25FA				mise en service juillet 21		
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	oui		chaufferie		GRIA_CVC_ARM_001		Armoire regulation	1	SIEMENS					Armoire de régulation chaufferie		
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		Chaufferie		GRIA_CVC_CHA_001		chaudière	1	DE DIETRICH	GT 530-9	522					
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		Chaufferie		GRIA_CVC_BRU_001		Bruleur soufflé 2 allure	1	WHEISHAAPT	WM-G10/2A	522					
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		chaufferie		GRIA_CVC_VAS_001		Vase d'expansion	1	VAREM							

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fr	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Châ	Puissance froid	Puissance retour	Observation	Caractéristique	Type de réfrigérant
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		chaufferie		GRIA_CVC_VAS_002		Vase d'expansion		1 VAREM							
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		Chaufferie		GRIA_PLB_DIS_001		Disconnecteur		1 SOCLA							
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		Chaufferie		GRIA_CVC_DEM_001		pot à boue		1 BWT/GRUNDFOS	MAGNA 1 32-80 180						
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		Chaufferie		GRIA_CVC_COD_001		Contrôleur de circulation		1 GRUNDFOS	MAGNA 180-60 F 360				contrôleur de débit chaudière R32		
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		Chaufferie		GRIA_CVC_V3V_001		Vanne 3 voies		1 SIEMENS	SAL 31						
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		chaufferie		GRIA_CVC_PPE_001		Pompe Circuit Radiateur		1 GRUNDFOS	MAGNA 3 50-60 F 240						
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		Chaufferie		GRIA_CVC_V3V_002		Vanne 3 voies		1 SIEMENS	SAL 31						
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		Chaufferie		GRIA_CVC_V3V_003		Vanne 3 voies		1 SIEMENS	SAL 61						
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		chaufferie		GRIA_CVC_PPE_002		Pompe Circuit Radiateur		1 GRUNDFOS	MAGNA 3 50-60 F 240						
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		chaufferie		GRIA_CVC_PPE_003		Pompe Circuit Radiateur		1 GRUNDFOS	MAGNA 3 50-120F 280						
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		chaufferie		GRIA_CVC_PPE_004		Pompe Circuit Radiateur		1 GRUNDFOS	MAGNA3 40-60 F 220						
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		A 024		GRIA_CVC_VCO_001		Ventilo-convecteur		1					ventilo convecteurs Amphi A 024		
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		A 024		GRIA_CVC_VCO_002		Ventilo-convecteur		1					ventilo convecteurs Amphi A 024		
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		A 024		GRIA_CVC_VCO_003		Ventilo-convecteur		1					ventilo convecteurs Amphi A 024		
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		A 024		GRIA_CVC_VCO_004		Ventilo-convecteur		1					ventilo convecteurs Amphi A 024		

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fi	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Cha	Puissance froid	Puissance retour	Observation	Caractéristique	Type de réfrigérant
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		A 024		GRIA_CVC_VCO_005		Ventilo-convecteur	1						ventilo convecteurs	Amphi A 024	
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		A 024		GRIA_CVC_VCO_006		Ventilo-convecteur	1						ventilo convecteurs	Amphi A 024	
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		A 024		GRIA_CVC_VCO_007		Ventilo-convecteur	1						ventilo convecteurs	Amphi A 024	
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		A 024		GRIA_CVC_ARM_002		Armoire regulation	1	SIEMENS					Armoire de régulation	Amphi A 024	
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		A 021		GRIA_CVC_VMC_001		VMC	1	ABB	KSTD 16				moteur dans le faux plafond non accessible pour la maintenance		
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		A 021		GRIA_CVC_VMC_002		VMC	1	ABB	KSTD 16				moteur dans le faux plafond non accessible pour la maintenance		
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		A 021		GRIA_CVC_VMC_003		VMC	1	ABB	KSTD 16				moteur dans le faux plafond non accessible pour la maintenance		
Colmar	GRILLENBREIT A		HSE - FMA	Non	Oui		Toiture		GRIA_CVC_VMC_004		VMC	1	ALDES							
Colmar	GRILLENBREIT B		Maison de l'E	Non	Non		Façade extérieure	SERVICES TECH	GRIB_CVC_CLI_001		Unité extérieure/Monoc	1	CIAT	STELLA 24 WK 3903856		7,03	14,06		R22	
Colmar	GRILLENBREIT B		Maison de l'E	Non	Non		Façade extérieure	INFO2	GRIB_CVC_CLI_002		Unité extérieure/Monoc	1	CIAT	STELLA 24 WK 3903856		7,03	14,06		R22	
Colmar	GRILLENBREIT B		Maison de l'E	Non	Non			SERVICES TECH	GRIB_CVC_CLI_001_01		Unité intérieure	1	CIAT							
Colmar	GRILLENBREIT B		Maison de l'E	Non	Non			INFO2	GRIB_CVC_CLI_002_01		Unité intérieure	1	CIAT							
Colmar	GRILLENBREIT B		Maison de l'E	Oui	Non		Façade extérieure		GRIB_CVC_CLI_003		Unité extérieure/Monoc	1	CIAT	STELLA 24 BK7040001		6,9	6,9		R410A	
Colmar	GRILLENBREIT B		Maison de l'E	Non	Non			INFO2	GRIB_CVC_CLI_003_01		Unité intérieure	1	CIAT							
Colmar	GRILLENBREIT B		Maison de l'E	Non	Non		SOUS STATION CHAUFFAGE		GRIB_CVC_ARM_001		Armoire regulation	1	SIEMENS							

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fr	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Cha	Puissance froi	Puissance retr	Observation	Caractéristiqu	Type de réfrigérant
Colmar	GRILLENBREIT C		Administration	Non	Non				GRIC_CVC_PPE_001		Pompe Circuit Radiateu	1	GRUNDFOS	MAGNA 3 40-60 F 220				CIRCUIT NORD EST		
Colmar	GRILLENBREIT C		Administration	Non	Non				GRIC_CVC_V3V_001		Vanne 3 voies	1	SIEMENS	SKB32.50F				CIRCUIT NORD EST		
Colmar	GRILLENBREIT C		Administration	Non	Non				GRIC_CVC_PPE_002		Pompe Circuit Radiateu	1	GRUNDFOS	MAGNA 3 40-60 F 220				CIRCUIT ADMINISTRATION		
Colmar	GRILLENBREIT C		Administration	Non	Non				GRIC_CVC_V3V_002		Vanne 3 voies	1	SIEMENS	SKB32.50F				CIRCUIT ADMINISTRATION		
Colmar	GRILLENBREIT C		Administration	Non	Non				GRIC_CVC_PPE_003		Pompe Circuit Radiateu	1	GRUNDFOS	MAGNA 3 40-60 F 220				CIRCUIT SUD OUEST		
Colmar	GRILLENBREIT C		Administration	Non	Non				GRIC_CVC_V3V_003		Vanne 3 voies	1	SIEMENS	SKB32.50F				CIRCUIT SUD OUEST		
Colmar	GRILLENBREIT C		Administration	Non	Non				GRIC_CVC_ARM_002		armoie électrique sou	1								
Colmar	GRILLENBREIT C		Administration	Non	Non				GRIC_CVC_COD_001		Contrôleu de circulati	1	SAUTER				MANQUE D'EAU SOUS STATION			
Colmar	GRILLENBREIT C		Administration	Non	Non				GRIC_CVC_VMC_001		VMC	1	VIM JBEBE 08C	France Air						
Colmar	GRILLENBREIT C		Administration	Non	Non				GRIC_CVC_VMC_002		VMC	1	VIM JBEBE 08C	France Air						
Colmar	GRILLENBREIT C		Administration	Non	Non				GRIC_CVC_VMC_003		VMC	1	VIM JBEBE 08C	France Air						
Colmar	GRILLENBREIT C		Administration	Non	Oui		Extérieur/RDC		GRIC_CVC_CLI_006		Unité extérieure	1	LENNOX	Datacool DHAUC0160 Innov@		15,6	31,2	Date : 2016	EER = 3,8	
Colmar	GRILLENBREIT C		Administration	Non	Oui		Extérieur/RDC		GRIC_CVC_CLI_007		Unité extérieure	1	LENNOX	Datacool DHAUC0160 Innov@		15,6	31,2	Date : 2016	EER = 3,8	
Colmar	GRILLENBREIT C		Administration	Non	Oui	C/F	RDC SALLE SERVEURS	003 SERVEUR	GRIC_CVC_CLI_006_01		Armoire de climatisati	1	LENNOX	Datacool DHAUC0160 Innov@		15,6				2016 R407C
Colmar	GRILLENBREIT C		Administration	Non	Oui	C/F	RDC SALLE SERVEURS	003 SERVEUR	GRIC_CVC_CLI_007_01		Armoire de climatisati	1	LENNOX	Datacool DHAUC0160 Innov@		15,6				2016 R407C

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fr	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Cha	Puissance froi	Puissance retr	Observation	Caractéristiqu	Type de réfrigérant
Colmar	GRILLENBREIT C	Administratio	Non	Non	CF		Toiture		GRIC_CVC_CLI_001		Unité extérieure/Multi		1 FUJITSU- ATLANTIC	FM 27 AH		9,496	9,496		Pabs froid = 3, R410A	
Colmar	GRILLENBREIT C	Administratio	Non	Non	CF				4 GRIC_CVC_CLI_001_01		Unité intérieure		1 FUJITSU	MS07H						
Colmar	GRILLENBREIT C	Administratio	Non	Non	CF				5 GRIC_CVC_CLI_001_02		Unité intérieure		1 FUJITSU	MS07H						
Colmar	GRILLENBREIT C	Administratio	Non	Non	CF				6 GRIC_CVC_CLI_001_03		Unité intérieure		1 FUJITSU	MS07H						
Colmar	GRILLENBREIT C	Administratio	Non	Non	CF				7 GRIC_CVC_CLI_001_04		Unité intérieure		1 FUJITSU	MS07H						
Colmar	GRILLENBREIT C	Administratio	Non	Non	CF		Facade arrière		GRIC_CVC_CLI_005		Unité extérieure/Multi		1 HITACHI	RAM-68NP3B	8,5	6,8	8,5	Pabsfroid = 2, R410A		
Colmar	GRILLENBREIT C	Administratio	Non	Non	CF		Bureaux C19		19 GRIC_CVC_CLI_005_01		Unité intérieure		1 HITACHI	RAI-25QBP						
Colmar	GRILLENBREIT C	Administratio	Non	Non	CF		Bureaux C20		20 GRIC_CVC_CLI_005_02		Unité intérieure		1 HITACHI	RAI-25QBP						
Colmar	GRILLENBREIT C	Administratio	Non	Non	CF		Bureaux C21		21 GRIC_CVC_CLI_005_03		Unité intérieure		1 HITACHI	RAI-25QBP						
Colmar	GRILLENBREIT C	Administratio	Non	Non	F		Facade arrière		GRIC_CVC_CLI_003		Unité extérieure/Multi		1 TECHNIBEL	GR 183 M2CSTAB		5,2	5,2		R22	
Colmar	GRILLENBREIT C	Administratio	Non	Non	F				15 GRIC_CVC_CLI_003_01		Unité intérieure		1 TECHNIBEL	MA94CSTAB		2,6			Pfd= 2,6kW - Pabs = 24W, 26W et 28W	
Colmar	GRILLENBREIT C	Administratio	Non	Non	F			LOCAL INFO	GRIC_CVC_CLI_003_02		Unité intérieure		1 TECHNIBEL	MA94CSTAB		2,6			Pfd= 2,6kW - Pabs = 24W, 26W et 28W	
Colmar	GRILLENBREIT C	Administratio	Non	Non	F		Toiture		GRIC_CVC_CLI_002		Unité extérieure/Multi		1 CIAT	STELLA 20 C3K		5,86	5,86		Pabs froid = 2, R410A	
Colmar	GRILLENBREIT C	Administratio	Non	Non	F				16 GRIC_CVC_CLI_002_01		Unité intérieure		1 CIAT	STELLA 6.20		2,637				
Colmar	GRILLENBREIT C	Administratio	Non	Non	F				17 GRIC_CVC_CLI_002_02		Unité intérieure		1 CIAT	STELLA 6.20		2,637				

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fr	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Cha	Puissance froid	Puissance retour	Observation	Caractéristique	Type de réfrigérant
Colmar	GRILLENBREIT C		Administration	Non	Non	F			18 GRIC_CVC_CLI_002_03		Unité intérieure	1	CIAT	STELLA 6.20		2,637				
Colmar	GRILLENBREIT D		Conciergerie	Igt					GRID_CVC_CHA_001		chaudière	1	VAILLANT	ECOTEC PRO		24		1 chaudière conciergie	1 chaudière logement	
Colmar	GRILLENBREIT D		Conciergerie	Igt					GRID_CVC_CHA_002		chaudière	1	VAILLANT	ECOTEC PRO		24		1 chaudière conciergie	1 chaudière logement	
Colmar	GRILLENBREIT D		Conciergerie	I Oui	Non	C/F		Façade extérieure étage	GRID_CVC_CLI_001		Unité extérieure/Monoc	1	GREE	GEH18AA-K3DNA1D/0(EL-CLSDO-052)	5,3	5,2	5,3			
Colmar	GRILLENBREIT D		Conciergerie	I Oui	Non	C/F		SALON	GRID_CVC_CLI_001_01		Unité intérieure	1	GREE	GEH18AA-K3DNA1D/I	5,3	5,2				
Colmar	GRILLENBREIT D		Conciergerie	I Oui	Non	C/F		Façade extérieure étage	GRID_CVC_CLI_002		Unité extérieure/Monoc	1	PANASONIC			2,5	2,5			
Colmar	GRILLENBREIT D		Conciergerie	I Oui	Non	C/F		CHAMBRE01	GRID_CVC_CLI_002_01		Unité intérieure	1	PANASONIC	CU UE9JKE						
Colmar	GRILLENBREIT D		Conciergerie	I Non	Non	C/F	Toiture		GRID_CVC_CLI_003		Unité extérieure/Multi	1	MITSUBISHI	MXZ4D83VA		8,3	8,3		R410A	
Colmar	GRILLENBREIT D		Conciergerie	I Non	Non	C/F	Chambre		2 GRID_CVC_CLI_003_01		Unité intérieure	1	MITSUBISHI	MSZ-SF35VE3						
Colmar	GRILLENBREIT D		Conciergerie	I Non	Non	C/F	Chambre		3 GRID_CVC_CLI_003_02		Unité intérieure	1	MITSUBISHI	MSZ-SF35VE3						
Colmar	GRILLENBREIT D		Conciergerie	I Non	Non	C/F	Chambre		4 GRID_CVC_CLI_003_03		Unité intérieure	1	MITSUBISHI	MSZ-SF35VE3						
Colmar	GRILLENBREIT F		RT	RT	Non		SOUS STATION CHAUFFAGE		GRIF_CVC_VEX_001		Vase d'expansion	1		ERE,200 L						
Colmar	GRILLENBREIT F		RT	RT	Non		SOUS STATION CHAUFFAGE		GRIF_CVC_V3V_001		Vanne 3 voies	1	SIEMENS	GLB341,9E				PLANCHER CHAUFFANT		
Colmar	GRILLENBREIT F		RT	RT	Non		SOUS STATION CHAUFFAGE		GRIF_CVC_PPE_001		Pompe Circuit Radiateur	1	GRUNDFOS	MAGNA 3 50 60 F 240				PLANCHER CHAUFFANT		
Colmar	GRILLENBREIT F		RT	RT	Non		SOUS STATION CHAUFFAGE		GRIF_CVC_V3V_002		Vanne 3 voies	1	SIEMENS	SAL 31				CIRCUIT RADIATEUR		

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fr	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Cha	Puissance froi	Puissance retr	Observation	Caractéristiqu	Type de réfrigérant
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	RT	Non			SOUS STATION CHAUFFAGE		GRIF_CVC_PPE_002		Pompe Circuit Radiateu	1	GRUNDFOS	MAGNA 3 50 120 F 280					CIRCUIT RADIATEUR	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	RT	Non			SOUS STATION CHAUFFAGE		GRIF_CVC_V3V_003		Vanne 3 voies	1	SIEMENS	SAL 31					CIRCUIT CTA SOUS L AMPHI	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	RT	Non			SOUS STATION CHAUFFAGE		GRIF_CVC_PPE_003		Pompe Circuit CTA	1	GRUNDFOS	MAGNA 3 50 60 F 240					CIRCUIT CTA SOUS STATION	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	RT	Non			SOUS AMPHI		GRIF_CVC_CTA_001		CTA	1	CIAT	GI 50		55		CTA AMPHI		
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	RT	Non			Hall d'entrée		GRIF_CVC_RAC_001		rideau d'air chaud	1	GEA	HAPPEL TYPE B3						
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	RT	Non	CF		Toiture	TERRASSE	GRIF_CVC_CLI_016		Unité extérieure/Monc	1	LG	S12AT NE2S	4,57	3,51	4,57		Pabs froid = 1, R410A	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	RT	Non	CF		Local onduleur	LT ELEC	GRIF_CVC_CLI_016_01		Unité intérieure	1	LG	S12 AT	4,57	3,51	4,57			
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	Non	Non	F		Toiture	TERRASSE	GRIF_CVC_CLI_014		Unité extérieure/Monc	1	TECHNIBEL	GRF-12SL5TAA		3,63	3,63		Pabs froid = 1, R410A	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	Non	Non	F		RDC	LT ELEC	GRIF_CVC_CLI_014_01		Unité intérieure	1	TECHNIBEL	MCAF124RTAA		3,63	3,63		R410A	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	Non	oui	C		SOUS STATION CHAUFFAGE	CHAUFFAGE (RDC)	GRIF_CVC_BEC_001		Unité intérieure	1	NUOS	PRIMO 200HC	1,55		1,55	Chauffe-eau thermodynam	R410A	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	Non	Non	CF		Terrasse	TER04	GRIF_CVC_CLI_003		Unité extérieure/Bi-spl	1	CIAT	STELLA 19 H2K-3903908	5,566	5,56	5,56	Dessert les bureaux F101-F1	R410A	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	Non	Non	CF		Bureaux	F 101	GRIF_CVC_CLI_003_01		Unité intérieure	1	CIAT	STELLA 12,21 H2D 7002360	3,663	3,517		salle de réunion F 101	R410A	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	Non	Non	CF		Bureaux	F 102	GRIF_CVC_CLI_003_02		Unité intérieure	1	CIAT	STELLA 9. 19 H2D 3903905	2,783	2,783		bureau F 102	R410A	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	Non	Non	CF		Terrasse	TER04	GRIF_CVC_CLI_004		Unité extérieure/Bi-spl	1	CIAT	STELLA 19 H2K-3903908	5,566	5,56	5,56	Dessert les bureaux F103-F1	R410A	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	Non	Non	CF		Bureaux	F 103	GRIF_CVC_CLI_004_01		Unité intérieure	1	CIAT	STELLA 9. 19 H2D 3903905	2,783	2,783		bureau F 103	R410A	

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fi	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Cha	Puissance froid	Puissance retour	Observation	Caractéristique	Type de réfrigérant
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	Non	Non		CF	Bureaux	F104	GRIF_CVC_CLI_004_02		Unité intérieure	1	CIAT	STELLA 9. 21 H2D 3903905	2,683	2,683		bureau F 104	R410A	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	Non	Non		CF	Terrasse	TER04	GRIF_CVC_CLI_005		Unité extérieure/Bi-spl	1	CIAT	STELLA 19 H2K-3903908	5,566	5,56	5,56	Dessert les bureaux F105-F1	R410A	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	Non	Non		CF	Bureaux	F 105	GRIF_CVC_CLI_005_01		Unité intérieure	1	CIAT	STELLA 9. 19 H2D 3903905	2,783	2,783		bureau F 105-106	R410A	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	Non	Non		CF	Bureaux	F106	GRIF_CVC_CLI_005_02		Unité intérieure	1	CIAT	STELLA 9. 19 H2D 3903905	2,783	2,783		bureau F 105-106	R410A	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	oui	oui		C et F	TOITURE	TERASSE	GRIF_CVC_CLI_001		unité extérieure	1	HITACHI	RAC-60NPE 20328113444	7	6	12	Salle de cours F 110	R410A	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	oui	oui		C et F	TOITURE	TERASSE	GRIF_CVC_CLI_015		unité extérieure	1	HITACHI	RAC-60NPE 20328113444	7	6	12	Salle de cours F 110	R410A	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	oui	oui		C et F	R+1	F 110	GRIF_CVC_CLI_001_01		Unité intérieure	1	HITACHI	RAC-50NPE				Salle de cours F 110	R410A	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	oui	oui		C et F	R+1	F 110	GRIF_CVC_CLI_015_01		Unité intérieure	1	HITACHI	RAC-50NPE				Salle de cours F 110	R410A	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT						Terrasse	GRIF_CVC_ARM_001		armoire électrique sou	1	SIEMENS					Armoire électrique VMC		
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	oui	oui				Terrasse	GRIF_CVC_VMC_001		VMC	1	HELIOS	Type BC4P				VMC Salle de cours		
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	oui	oui				TERRASSE	GRIF_CVC_VMC_002		VMC	1	HELIOS	Centrifuge KD				VMC SANITAIRE CENTRAIL		
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	Non	oui		F	TOITURE	TERRASSE	GRIF_CVC_CLI_006		Unit extérieure	1	CIAT	KH-35 / BC		11,7	11,7	Salle de cours F201	R 22	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	Non	oui		F	R+2	F201	GRIF_CVC_CLI_006_01		Unité intérieure	1	CIAT	SYE 35C		11,7		Salle de cours F201	R 22	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	Non	oui		F	TOITURE	TERRASSE	GRIF_CVC_CLI_009		Unité extérieure	1	CIAT	KH-35 / BC		11,7	11,7	Salle de cours F202	R 22	
Colmar	GRILLENBREIT F	RT	Non	oui		F	R+2	F202	GRIF_CVC_CLI_009_01		Unité intérieure	1	CIAT	SYE 35C		11,7		Salle de cours F202	R 22	

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fr	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Cha	Puissance froi	Puissance retr	Observation	Caractéristiqu	Type de réfrigérant
Colmar		GRILLENBREIT F	RT	Non	oui	F	TOITURE	TERRASSE	GRIF_CVC_CLI_007		Unité extérieure/Monoc	1	DAIKIN	PUHZ-ZRP100VKA	10	11,2	22,4	LOCAUX A RISQUES DNUM	R 410 A	
Colmar		GRILLENBREIT F	RT	Non	oui	F	TOITURE	TERRASSE	GRIF_CVC_CLI_008		Unité extérieure/Monoc	1	DAIKIN	PUHZ-ZRP100VKA	10	11,2	22,4	LOCAUX A RISQUES DNUM	R 410 A	
Colmar		GRILLENBREIT F	RT	Non	oui	F	R+2	F203	GRIF_CVC_CLI_007_01		Unité murale Inverter	1	DAIKIN	PKA-RP100KAL				LOCAUX A RISQUES DNUM	R 410 A	
Colmar		GRILLENBREIT F	RT	Non	oui	F	R+2	F203	GRIF_CVC_CLI_008_01		Unité murale Inverter	1	DAIKIN	PKA-RP100KAL				LOCAUX A RISQUES DNUM	R 410 A	
Colmar		GRILLENBREIT F	RT	Non	oui	F	TOITURE	TERRASSE	GRIF_CVC_CLI_011		Unité extérieure	1	CIAT	KH-35 / BC		11,7	11,7	Salle de cours F207	R 22	
Colmar		GRILLENBREIT F	RT	Non	oui	F	R+2	F207	GRIF_CVC_CLI_011_01		Unité intérieure	1	CIAT	SYE 35C		11,7		Salle de cours F207	R 22	
Colmar		GRILLENBREIT F	RT	Non	oui	C et F	TOITURE	TERRASSE	GRIF_CVC_CLI_013		Unité extérieure	1	DAIKIN	RZQSG 125	12	12,5	12,5	Salle de cours F208	R 410A	
Colmar		GRILLENBREIT F	RT	Non	oui	C et F	R+2	F208	GRIF_CVC_CLI_013_01		Unité intérieure	1	DAIKIN	FCAG 125				Salle de cours F208	R 410A	
Colmar		GRILLENBREIT F	RT	Non	oui	F	TOITURE	TERRASSE	GRIF_CVC_CLI_012		Unité extérieure	1	CIAT	KH-35 / BC		11,7	11,7	Salle de cours F209	R 22	
Colmar		GRILLENBREIT F	RT	Non	oui	F	R+2	F209	GRIF_CVC_CLI_012_01		Unité intérieure	1	CIAT	SYE 35C		11,7		Salle de cours F209	R 22	
Colmar		GRILLENBREIT F	RT	Non	oui	F	TOITURE	TERRASSE	GRIF_CVC_CLI_019		Unité extérieure	1	CIAT	KH-35 / BC		11,7	11,7	Salle de cours F210	R 22	
Colmar		GRILLENBREIT F	RT	Non	oui	F	R+2	F210	GRIF_CVC_CLI_019_01		Unité intérieure	1	CIAT	SYE 35C		11,7		Salle de cours F210	R 22	
#REF!		GRILLENBREIT G	TC - CJ	oui	oui	C	Ch	E010	GRIG_CVC_CHA_001		chaudière	1	GUILLLOT	GUILLLOT OPTIMAGAZ 292	288		288	Bruleur à rampes BASNOX		
#REF!		GRILLENBREIT G	TC - CJ	oui	oui	C	Ch	E010	GRIG_CVC_CHA_002		chaudière	1	GUILLLOT	GUILLLOT OPTIMAGAZ 292	288		288	Bruleur à rampes BASNOX		
#REF!		GRILLENBREIT G	TC - CJ	oui	oui	C et F	Terrasse	TER 02	GRIG_CVC_CLI_002		Unité extérieure/Multi	1	DAIKIN	PUHY-P200 YJM-A	22,4	25	25	Pabsfroid = 5,1	R410A	

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fr	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Cha	Puissance froid	Puissance retour	Observation	Caractéristique	Type de réfrigérant
#REF!	GRILLENBREIT G	TC - CJ	Non	Non		C et F	Bureaux RDC		7 GRIG_CVC_CLI_002_01		Unité intérieure		1	MITSUBISHI	PM155SP	NSJ				
#REF!	GRILLENBREIT G	TC - CJ	Non	Non		C et F	Bureaux RDC		8 GRIG_CVC_CLI_002_02		Unité intérieure		1	MITSUBISHI	PM155SP	NSJ				
#REF!	GRILLENBREIT G	TC - CJ	Non	Non		C et F	Bureaux RDC		9 GRIG_CVC_CLI_002_03		Unité intérieure		1	MITSUBISHI	PM155SP	NSJ				
#REF!	GRILLENBREIT G	TC - CJ	Non	Non		C et F	Bureaux RDC		10 GRIG_CVC_CLI_002_04		Unité intérieure		1	MITSUBISHI	PM155SP	NSJ				
#REF!	GRILLENBREIT G	TC - CJ	Non	Non		C et F	Bureaux RDC		15 GRIG_CVC_CLI_002_05		Unité intérieure		1	MITSUBISHI	PM155SP	NSJ				
#REF!	GRILLENBREIT G	TC - CJ	Non	Non		C et F	Bureaux RDC		16 GRIG_CVC_CLI_002_06		Unité intérieure		1	MITSUBISHI	PM155SP	NSJ				
#REF!	GRILLENBREIT G	TC - CJ	Non	Non		C et F	Bureaux RDC		17 GRIG_CVC_CLI_002_07		Unité intérieure		1	MITSUBISHI	PM155SP	NSJ				
#REF!	GRILLENBREIT G	TC - CJ	Non	Non		C et F	Bureaux RDC		18 GRIG_CVC_CLI_002_08		Unité intérieure		1	MITSUBISHI	PM155SP	NSJ				
#REF!	GRILLENBREIT G	TC - CJ	Non	Non		C et F	Bureaux RDC		19 GRIG_CVC_CLI_002_09		Unité intérieure		1	MITSUBISHI	PM155SP	NSJ				
#REF!	GRILLENBREIT G	TC - CJ	Non	Non		C et F	Bureaux RDC		20 GRIG_CVC_CLI_002_10		Unité intérieure		1	MITSUBISHI	PM155SP	NSJ				
#REF!	GRILLENBREIT G	TC - CJ	Non	Non		C et F	Extérieur - Etage 01	ECTC	GRIG_CVC_CLI_003		Unité extérieure/Multi		1	LG	MU5M30	U44	8,8	#REF!	P	chaud = 10,1 R410A
#REF!	GRILLENBREIT G	TC - CJ	Non	Non		C et F	Bureaux R+1		113 GRIG_CVC_CLI_003_01		Unité intérieure		1	LG	PM155SP	NSJ				
#REF!	GRILLENBREIT G	TC - CJ	Non	Non		C et F	Bureaux R+1		114 GRIG_CVC_CLI_003_02		Unité intérieure		1	LG	PM155SP	NSJ				
#REF!	GRILLENBREIT G	TC - CJ	Non	Non		C et F	Bureaux R+1		115 GRIG_CVC_CLI_003_03		Unité intérieure		1	LG	PM155SP	NSJ				
#REF!	GRILLENBREIT G	TC - CJ	Non	Non		F	Terrasse	TER 02	GRIG_CVC_CLI_001		Unité extérieure/Multi		1	DAIKIN	3MK S50	BVMB8	5	#REF!	P	abs = 1,48KV R410A

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fi	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Cha	Puissance froid	Puissance retour	Observation	Caractéristique	Type de réfrigérant
#REF!	GRILLENBREIT G	TC - CJ	Non	Non		F	Onduleur et local info	E-008	GRIG_CVC_CLI_001_01		Unité intérieure	1	DAIKIN	FTKS25BVMB						
#REF!	GRILLENBREIT G	TC - CJ	Non	Non		F	Onduleur et local info	E-009	GRIG_CVC_CLI_001_02		Unité intérieure	1	DAIKIN	FTKS25BVMB						
Colmar	GRILLENBREIT G	TC - CJ	oui	oui			Hall d'entrée		GRIG_CVC_RAC_001		rideau d'air chaud	1	GEA							
Colmar	GRILLENBREIT G	TC - CJ					Chaufferie		GRIG_CVC_ARM_001		armoire électrique sou	1								
Colmar	GRILLENBREIT G	TC - CJ					Chaufferie		GRIG_CVC_CHA_001		chaudière	1	ATLANTIC GUILLOT	OPTIMA GAZ 291	288			BAS NOX		
Colmar	GRILLENBREIT G	TC - CJ					Chaufferie		GRIG_CVC_CHA_002		chaudière	1	ATLANTIC GUILLOT	OPTIMA GAZ 291	288			BAS NOX		
Colmar	GRILLENBREIT G	TC - CJ					Chaufferie		GRIG_CVC_PPE_001		Pompe Circuit Primaire	1								
Colmar	GRILLENBREIT G	TC - CJ					Chaufferie		GRIG_CVC_PPE_002		Pompe Circuit Primaire	1								
Colmar	GRILLENBREIT G	TC - CJ					Chaufferie		GRIG_CVC_V2V_001		vanne 2 voies	1	SIEMENS	SQL35						
Colmar	GRILLENBREIT G	TC - CJ					Chaufferie		GRIG_CVC_V2V_002		vanne 2 voies	1	SIEMENS	SQL35						
Colmar	GRILLENBREIT G	TC - CJ					Chaufferie		GRIG_CVC_VEX_001		vase d'expansion	1	VAREM	UR150 371				150 L		
Colmar	GRILLENBREIT G	TC - CJ					Chaufferie		GRIG_PLB_DIS_001		Disconnecteur	1								
Colmar	GRILLENBREIT G	TC - CJ					Chaufferie		GRIG_CVC_SOU_001		soupape	1						2/ chaudière		
Colmar	GRILLENBREIT G	TC - CJ					Chaufferie		GRIG_CVC_SOU_002		soupape	1						2/ chaudière		
Colmar	GRILLENBREIT G	TC - CJ					Chaufferie		GRIG_CVC_SOU_003		soupape	1						2/ chaudière		

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fi	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Cha	Puissance froid	Puissance retour	Observation	Caractéristique	Type de réfrigérant
Colmar	GRILLENBREIT G		TC - CJ				Chaufferie		GRIG_CVC_SOU_004		soupape		1					2/ chaudière		
Colmar	GRILLENBREIT G		TC - CJ				Chaufferie		GRIG_CVC_COD_001		Contrôleur de circulation		1							
Colmar	GRILLENBREIT G		TC - CJ				Chaufferie		GRIG_CVC_DEM_001		pot à boue		1	BWT-GRUNDFOS	MAGNA 1 32-80-180			Pompe du pot à boue		
Colmar	GRILLENBREIT G		TC - CJ				Chaufferie		GRIG_CVC_PPE_003		pompe		1	GRUNDFOS	MAGNA 1 50-100 F 280			CTA -RIDEAU AIR CHAUD		
Colmar	GRILLENBREIT G		TC - CJ				Chaufferie		GRIG_CVC_V3V_001		Vanne 3 voies		1	SIEMENS	SQX62			RADIATEURS		
Colmar	GRILLENBREIT G		TC - CJ				Chaufferie		GRIG_CVC_PPE_004		pompe		1	GRUNDFOS	MAGNA 1 50-120 F 280			RADIATEURS		
Colmar	GRILLENBREIT G		TC - CJ				Chaufferie		GRIG_CVC_V3V_002		Vanne 3 voies		1	SIEMENS	SAS 61					
Colmar	GRILLENBREIT G		TC - CJ				Chaufferie		GRIG_CVC_PPE_005		pompe		1	GRUNDFOS	MAGNA 1 32-40 180					
Colmar	GRILLENBREIT G		TC - CJ				Chaufferie		GRIG_CVC_V3V_003		échangeur à plaque		1							
Colmar	GRILLENBREIT G		TC - CJ				Chaufferie		GRIG_CVC_PPE_006		pompe double		1	GRUNDFOS	MAGNA 1					
Colmar	GRILLENBREIT G		TC - CJ				Acces toiture CTA		GRIG_CVC_ARM_002		armoire électrique sous		1							
Colmar	GRILLENBREIT G		TC - CJ				Acces toiture CTA		GRIG_CVC_VMC_001		VMC		1	HELIOS	CBP9					
Colmar	GRILLENBREIT G		TC - CJ				Acces toiture CTA		GRIG_CVC_CTA_001		CTA		1	GEA	ATP20 15IVBV			11000 m3/H		
Colmar	GRILLENBREIT G		TC - CJ	oui	oui		Toiture		GRIG_CVC_CLI_004		Unité extérieure		1	DAIKIN	3MK S50 BVMB8		1,48			
Colmar	GRILLENBREIT I		Learning Center				SOUS STATION CHAUFFAGE		GRIG_CVC_V3V_001		Vanne 3 voies		1	SIEMENS				RADIATEURS		

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fr	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Cha	Puissance froid	Puissance retour	Observation	Caractéristique	Type de réfrigérant
Colmar	GRILLENBREIT I		Learning Center				SOUS STATION CHAUFFAGE		GRII_CVC_PPE_001		pompe		1 GRUNDFOS						RADIATEURS	
Colmar	GRILLENBREIT I		Learning Center				SOUS STATION CHAUFFAGE		GRII_CVC_V3V_002		Vanne 3 voies		1 SIEMENS						PLANCHER	
Colmar	GRILLENBREIT I		Learning Center				SOUS STATION CHAUFFAGE		GRII_CVC_PPE_002		pompe		1 GRUNDFOS						PLANCHER	
Colmar	GRILLENBREIT I		Learning Center				SOUS STATION CHAUFFAGE		GRII_CVC_CTA_001		CTA		1 CIAT	GI-S 3000				Debit 31,000 m3/H		
Colmar	GRILLENBREIT I		Learning Center				Faux plafond		GRII_CVC_VMC_001		VMC		1 HELIOS	Silent Box Type SB 200				extractions sanitaire publiques		
Colmar	GRILLENBREIT I		Learning Center				Faux plafond		GRII_CVC_VMC_002		VMC		1 HELIOS	RADAX Typpe RR 125						
Colmar	GRILLENBREIT I		Learning Center				Faux plafond		GRII_CVC_VMC_003		VMC		1 HELIOS	Silent Box Type SB 160				Local multi média		
Colmar	GRILLENBREIT I		Learning Center				Faux plafond		GRII_CVC_VMC_004		VMC		1 HELIOS	Centrifuge RADAX KD450				reprise generale 3520 m3/H		
Colmar	GRILLENBREIT I		Learning Center				Hall d'entrée		GRII_CVC_RAC_001		rideau d'air chaud		1 GEA	HAPPEL TYPE B2						
Colmar	GRILLENBREIT I		Learning Center				Hall d'entrée		GRII_CVC_RAC_002		rideau d'air chaud		1 GEA	HAPPEL TYPE B2						
Colmar	GRILLENBREIT I		Learning Center				Toiture		GRII_CVC_CLI_001		Unité extérieure/Multi		1 DAKIN	RZQSQ SG 125				DESSERT LE LOCAL INFO		
Colmar	GRILLENBREIT I		Learning Center				Loca info		GRII_CVC_CLI_001_01		Unité intérieure		1 DAIKIN	FCAG 125	12,5	12				
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non		Non				GRII_CVC_CLI_002		Unité extérieure/Multi		1 MITSUBISHI	MXZ-5C100VA2		10	10	Pch = 12kWPa R410A		
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non		Non			H207	GRII_CVC_CLI_002_01		Unité intérieure		1 MITSUBISHI							
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non		Non				GRII_CVC_CLI_003		Unité extérieure/Multi		1 DAIKIN	RXB35C5V1B9			0			

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fi	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Cha	Puissance froid	Puissance retr	Observation	Caractéristiqu	Type de réfrigérant
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			Etage 02	H207	GRII_CVC_CLI_003_01		Unité intérieure	1	DAIKIN	FTXB35C2V1B						
Colmar	GRILLENBREIT E	CAMPUS GRIL	oui	oui					GRIE_CVC_CHA_001		chaudière	1	CHAPPEE	NXR7/413	560			année 1996		
Colmar	GRILLENBREIT E	CAMPUS GRIL	oui	oui					GRIE_CVC_CHA_002		chaudière	1	CHAPPEE	NXR7/413	560			année 1996		
Colmar	GRILLENBREIT E	CAMPUS GRIL	oui	oui					GRIE_CVC_CHA_003		chaudière	1	CHAPPEE	NXR7/413	560			année 1996		
Colmar	GRILLENBREIT E	CAMPUS GRIL	oui	oui					GRIE_CVC_PPE_001		Pompe Circuit Primaire	1	GRUNDFOS							
Colmar	GRILLENBREIT E	CAMPUS GRIL	oui	oui					GRIE_CVC_PPE_002		Pompe Circuit Primaire	1	GRUNDFOS							
Colmar	GRILLENBREIT E	CAMPUS GRIL	oui	oui					GRIE_CVC_PPE_003		Pompe Circuit Primaire	1	GRUNDFOS							
Colmar	GRILLENBREIT E	CAMPUS GRIL	oui	oui					GRIE_CVC_V2V_001		vanne 2 voie	1	SAUTER	A44W0F001						
Colmar	GRILLENBREIT E	CAMPUS GRIL	oui	oui					GRIE_CVC_V2V_002		vanne 2 voie	1	SAUTER	A44W0F001						
Colmar	GRILLENBREIT E	CAMPUS GRIL	oui	oui					GRIE_CVC_V2V_003		vanne 2 voie	1	SAUTER	A44W0F001						
Colmar	GRILLENBREIT E	CAMPUS GRIL	oui	oui					GRIE_CVC_BRU_001		Bruleur soufflé 2 allure	1	SICMA	G 5698 RAG						
Colmar	GRILLENBREIT E	CAMPUS GRIL	oui	oui					GRIE_CVC_BRU_002		Bruleur soufflé 2 allure	1	WHEISHAAPT	WM-G10/2A						
Colmar	GRILLENBREIT E	CAMPUS GRIL	oui	oui					GRIE_CVC_BRU_003		Bruleur soufflé 2 allure	1	WHEISHAAPT	WM-G10/2A						
Colmar	GRILLENBREIT E	CAMPUS GRIL	oui	oui					GRIE_CVC_ARM_001		Armoire regulation	1	SIEMENS							
Colmar	GRILLENBREIT E	CAMPUS GRIL	oui	oui					GRIE_CVC_VEX_001		Vase d'expansion	1	pneumatex							

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fr	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Cha	Puissance froid	Puissance retour	Observation	Caractéristique	Type de réfrigérant
Colmar	GRILLENBREIT E		CAMPUS GRIL	oui					GRIE_CVC_VEX_002		Vase d'expansion		1	pneumatex						
Colmar	GRILLENBREIT E		CAMPUS GRIL	oui					GRIE_PLB_DIS_001		Disconnecteur		1	socla						
Colmar	GRILLENBREIT E		CAMPUS GRIL	oui					GRIE_CVC_DEM_001		pot à boue		1	BWT/GRUNDFOS						
Colmar	GRILLENBREIT E		CAMPUS GRIL	oui					GRIE_CVC_COD_001		Contrôleur de circulation		1							
Colmar	GRILLENBREIT E		CAMPUS GRIL	oui					GRIE_CVC_PPE_004		Pompe Circuit Primaire		1	GRUNDFOS						
Colmar	GRILLENBREIT E		CAMPUS GRIL	oui					GRIE_CVC_PPE_005		Pompe Circuit Primaire		1	GRUNDFOS						
Colmar	GRILLENBREIT E		CAMPUS GRIL	oui					GRIE_CVC_VAR_001		Variateur		1	SCHNEIDER						
Colmar	GRILLENBREIT E		CAMPUS GRIL	oui					GRIE_CVC_VAR_002		Variateur		1	SCHNEIDER						
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non		R+3		H 303	GRIH_CVC_V3V_001		Vanne 3 voies		1	SAUTER						
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non					GRIH_CVC_PPE_001		pompe double		1	MAGNA						pompe primaire
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non		R+3		H 303	GRIH_CVC_ECH_001		échangeur à plaque		1	TRANDER						primaire 135 KW
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non		R+3		H 303	GRIH_CVC_COD_001		Contrôleur de circulation		1	SAUTER						
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non		R+3		H 303	GRIH_CVC_V3V_002		Vanne 3 voies		1	SAUTER						Circuit Panneaux
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non		R+3		H 303	GRIH_CVC_PPE_001		pompe double		1	MAGNA						Circuit Panneaux
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non		R+3		H 303	GRIH_CVC_V3V_003		Vanne 3 voies		1	SAUTER						Circuit CTA

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fi	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Cha	Puissance froid	Puissance retr	Observation	Caractéristiqu	Type de réfrigérant
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			R+3	H 303	GRIH_CVC_PPE_002		pompe double		1 MAGNA	3 D 40-80				Circuit CTA		
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			R+3	H 303	GRIH_CVC_VEX_001		Vase d'expansion		1 VAREM	100 L						
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			R+3	H 303	GRIH_CVC_CTA_001		CTA COURS		1 AL-KO	AT4 20 X12						
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			R+3	H 303	GRIH_CVC_ARM_001		armoire électrique sou		1				1 armoire sous station	1 armoire CTA salle de cours		
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			R+3	H 303	GRIH_CVC_ARM_002		armoire électrique sou		1				1 armoire sous station	1 armoire CTA salle de cours		
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			R+3	H 303	GRIH_CVC_VMC_001		vmc		1 ALDES	CVEC 1500				sous station Amphi		
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			R+3	H 303	GRIH_CVC_CLI_003_01		chaffoteaux		1 AT4 12 X8	EASYPAC ZELIOS 200 L				appoint électrique 2,3 KW		
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			R+3	TERRASSE	GRIH_CVC_CLI_003		chaffoteaux		1 EASY PAC ZELIOS CF 2,0							
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			RDC	Sous station amphi	GRIH_CVC_ARM_003		armoire électrique sou		1							
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			RDC	Sous station amphi	GRIH_CVC_CTA_002		CTA amphi		1 AL-KO	AT4 12 X 8						
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			RDC	H07	GRIH_CVC_ARM_004		Armoire regulation		1 SAUTER							
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			RDC	H07	GRIH_CVC_CHA_001		chaudière		1 HARGASNER	HV30	32		BOIS PEDAGOGIE			
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			RDC	H07	GRIH_CVC_CHA_002		chaudière		1 HARGASNER	CLASSIC 15	16,8		GRANULET			
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			RDC	H07	GRIH_CVC_CLI_005		PAC		1 WHEISHAAPT	WWT W9IE	7,2		eau- eau (glycolé)			
Colmar	GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			RDC	H07	GRIH_CVC_CLI_006		PAC		1 DE DIETRICH	EH 139MIV-2EM6-8	8		air-eau			

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fi	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Cha	Puissance froid	Puissance retr	Observation	Caractéristiqu	Type de réfrigérant
Colmar		GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			H07	GRIH_CVC_CHA_003		chaudière	1	VIESMMAN	VITOTALOR PT2					pile a combustible	
Colmar		GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			H07	GRIH_CVC_CHA_004		chaudière	1	CHAFFOTEAUX ET M	TALIA GREEN HYBRID	27,4				HYBRIDE	
Colmar		GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			H07	GRIH_CVC_CHA_005		chaudière	1	WHEISHAAPT	WTC 25-A	25,2				CONDENSATION + SOLAIRE	
Colmar		GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			H07	GRIH_CVC_BEC_001		BALLON SOLAIRE	1	WHEISHAAPT	WASOL 310-2				250 LITRES		
Colmar		GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			H07	GRIH_CVC_ECH_001		echangeur à plaque	1								
Colmar		GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			H07	GRIH_CVC_PPE_003		POMPE DOUBLE	1	GRUNDFOS	TPED 40 270					CIRCUIT AERO CONDENSEUR GLYCOLE	
Colmar		GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			H15	GRIH_CVC_BEC_002		BALLON THERMODYNA	1	DE DIETRICH	EH186 TWH 302	1,87					
Colmar		GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			H15	GRIH_CVC_ECO_001		ECOGENERATEUR	1	DE DIETRICH	PROMEA	28					
Colmar		GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			H15	GRIH_CVC_PAC_001		PAC A ABSORPTION	1	France AIR			33,4				
Colmar		GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			H15	GRIH_CVC_CTA_003		CTA DIDACTIQUE	1	ERIDES							
Colmar		GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non			H15	GRIH_CVC_CLI_007		GROUE D EAU GLACEE	1	MTA							
Colmar		GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non				GRIH_CVC_AER_001		AEROCONDESEUR	1						AEROCONDENSEUR TOITURE		
Colmar		GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non				GRIH_CVC_CLI_001			1	DAIKIN	RXB35C5V1B9						
Colmar		GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non				GRIH_CVC_CLI_002			1	mitsubishi	MXZ-5C100VA2						
Colmar		GRILLENBREIT H	GTE	Non	Non				GRIH_CVC_CLI_004			1	RICHARDSON	AWPHP8MR/34U04009						

Ville	Campus	Bâtiment	Nom	Installation en hauteur	Astreinte 24H/24 - 7j/7	C : chaud F : fr	Lieu de l'installation	N°local/ABYLA	Référence maintenance	QR CODE	Matériel	Nbr	Marque	Modèle	Puissance Cha	Puissance froi	Puissance retr	Observation	Caractéristiqu	Type de réfrigérant
				Fait à		le														
				Cachet de l'entreprise																
				Nom et qualité du signataire		Nom et qualité du signataire														